



C60

Mobile Computer



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

El terminal C60 es un ordenador o PDA de mano resistente recientemente desarrollada que ofrece un alto rendimiento, múltiples opciones de configuración y de poco peso. Construido con el sistema operativo Android 11 y el procesador de alto rendimiento Cortex-A53 de 2.0 GHz, cuenta con una batería extraíble de gran capacidad para trabajar ininterrumpidamente durante una jornada laboral. Ofrece múltiples funcionalidades para el escaneo de códigos de barras, RFID, NFC, cámaras frontal y trasera, etc., y puede admitir 4G y WiFi. El diseño ergonómico de bajo espesor ofrece una gran comodidad de uso en muchas aplicaciones. El dispositivo se puede implementar en un amplio espectro de industrias, incluida la logística, almacenes, venta minorista, seguimiento de activos, etc., ayudando a los clientes a mejorar significativamente el nivel de operación y gestión.



Atractivo diseño y robustez



Lector C60 con lector RFID UHF integrado

Especificaciones

Principales Características

Dimensiones	159.5 x 65.7 x 16.8 mm
Peso	219 g. (batería incluida)
Teclado	5 teclas laterales : encendido, 2 escáner, volumen +/- Teclado principal: 22 teclas (teclas numéricas, dirección, bloqueo pantalla, Enter, Del, F1-F10, etc.)
Batería	Batería principal 4350 mAh extraíble, batería para empuñadura 5200mAh (opcional para versión UHF) En reposo: hasta 490 horas (batería principal ; WiFi: hasta 470h; 4G: hasta 440h) Uso continuo: sobre 12 horas (depende entorno usuario) Tiempo carga: 2.5 horas (cargador estándar con cable USB)
Altavoz	Soporte
Vibración	Soporte
Micrófono	2 micrófonos, 1 para reducción ruido
Pantalla	4-pulgadas (18:9), IPS LTPS 1080*540
Panel táctil	Panel multi-táctil, soporte uso con guantes y manos mojadas
Sensor	Gravedad, proximidad, luminosidad, acelerómetro, motor vibración
Indicador LED	Alimentación, carga, escaner
Ranuras	1 ranura para tarjeta SIM , 1 ranura para SIM o tarjeta TF
Interface	USB Type-C, USB 2.0, OTG

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 2.0 GHz Octa-core
RAM+ROM	3 GB + 32 GB 4 GB + 64 GB (opcional)
Expansion	Soporta tarjeta micro-SD hasta 128 GB

Entorno de Desarrollo

Sistema operativo	Android 11.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramientas	Eclipse / Android Studio

Entorno de Operación

Temp. operación	-20°C to 50°C
Temp. almacén	-40°C to 70°C
Humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Resistencia caída	Múltiples caídas 1.5 m / 4.92 pies sobre cemento en el rango de temperatura de trabajo
Especificación caída	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caída a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15 KV descarga aire , ±8 KV descarga conductiva

Comunicaciones

WLAN	Soporta 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v, 2.4G/5G dual-band, IPV4, IPV6, 5G PA; Roaming rápido: PMKID caching, 802.11r, OKC Canales de operación: 2.4G(canal 1~13), 5G(canal36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165).Depende regulación local. Seguridad y encriptación: WEP,WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES),WAPI-PSK—EAP-TTLS,EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC,etc.
-------------	--

WWAN	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: CDMA EVDO: BC0, BC1 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B28/B38/B39/B40/B41
Vo-LTE	Soporte videollamada Vo-LTE HD
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antena interna

Captura de Datos

Cámara

Cámara frontal	5MP
Cámara trasera	13MP autofocus con flash

NFC

Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	M1 (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.
Rango	2-4 cm

UHF (Optional)

Motor	módulo CM710-1 basado en Impinj E710 módulo CM2000-1 basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Antena de polarización circular (4 dBi)
Potencia	1W (30 dBm, +5 dBm to +30 dBm ajustable) 2W Optional (33 dBm, para EU, etc.)
Distancia R/W	Up to 15 m (exteriores con tag Impinj MR6 tag)
Velocidad lectura máx.	900+ tags/segundo

*La distancia de lectura y velocidad depende del tag y del entorno

Escáner Código de Barras (opcional)

Escáner 2D	Zebra: SE4710; Honeywell: N6603; DS7000, IA166S, IA171S
Símbolos 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Símbolos 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX),etc.

Accesorios opcionales (ver guía completa)

Asa de mano; protector de goma; cuna recarga, protector pantalla, etc.

Aviso: las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso / Modelo: C60 / Fecha actualización: 2021-11-12



Ingeniería Electrónica

Mayorista y Servicio Técnico Oficial

Teléfono: +34 932 080 258

email: info@fqingenieria.com

www.fqingenieria.com

